10/667,966

XIE ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

10/667,96 Examiner

Art Unit

Jeffrey S. Parkin, Ph.D.

1648

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Non-Elected

A Appeal

Restricted

I Interference

O Objected

	L						L								_	_	—				,			
Claim	Т				ate	•			٦	Cla	aim				Da	te				С	aim			
Final	+04/20/4	2012								Final	Original									Final	Original			
1	1	1	Ħ	ヿ			\exists	\top	7		51		\dashv	\top	Ť	T	+	T	Н		101	П		
1		1						\top	7		52	\Box	\neg	T		T	\top		П		102			
									3		53			T							103			
4		·		\Box					_]		54						\perp				104			
5									_		55		_		┵	\perp			Ш		105	Ш		L
6		_						\perp	4		56			4	\perp	┸			Ш		106			
7		╀	\sqcup	4	_		\dashv	\dashv	4		57	1	\dashv	+	4	\perp	+	↓	Ш		107	Ш		\vdash
8		-					\dashv	+	4		58 59		4	4	+	+-	+	-	\vdash		108	Н	Ш	\vdash
10		╄	\vdash	{			_	+	-		60	\vdash	-+	+		╀	+	-	Н		109 110	Н	\vdash	-
11		╁	-	┥			_	+	\dashv	\vdash	61	\dashv	\dashv	+	+	+	+-	⊢	Н	-	111	Н	\vdash	\vdash
12		+		-		-	-	+	-	\vdash	62	\vdash	\dashv	+	+	+	+-	╁	Н	-	112	Н	\vdash	┢
13		+	H		-	\dashv	-	╅	1	-	63	\vdash	-	+	+	+-	+-	╁╾	Н		113	Н	\Box	\vdash
14		1	H	\dashv	\dashv	\dashv	-	+	┪		64	\vdash	1	+	+	t	╁	├-	\vdash	-	114	Н	П	_
15		+	H	寸	一		\dashv	\top	┪		65	\vdash	_	\top	╁	十	+	t^-	П		115	Н		
16		1		寸	\neg		\neg	十	1		66		\dashv	\top	\top	Ť	\top	T			116	П		
17		T									67					T					117	П		
18	3										68										118			
1		1									69					T					119			
2								\perp			70										120			
21		_		_	_		_	\perp	_		71	\sqcup			\perp	_	\perp	_	Ш		121	Ш		
22		_			_			_	4		72	\Box	_	_	_	_	4_		Ш		122	Щ		
23		Щ_	Ш	_	_		\dashv		4		73		_	_	\perp	4	ᆚ	_	Ш	<u> </u>	123	Ш		
24		ļ		_	_	_		\perp	4		74		_		4	╄	_		Ш		124	Ш	\square	<u> </u>
25		_	Н	_	4	-	\dashv	\perp	4	ļ	75	1	-	-	- -	+	+	_	Ш	-	125		\dashv	
26		 	\vdash	\dashv			\dashv		-		76 77	\dashv	\dashv	+	+	+		-	\vdash		126 127	-		
28		╁	╁	\dashv	┥			+	┨	\vdash	78	\dashv	-+		╫	╫	+	-	\vdash		128	Н	\dashv	-
29		-	\vdash	-+	-		-		-		79	\dashv	\dashv	+	+	┿		-	-		129		\dashv	-
30		╁	-				\dashv	+	┨	\vdash	80	\dashv	\dashv	+	+	╁	+-	-	\vdash	 	130	-	_	
31		╁	\vdash	\dashv	┪	_	\dashv	+	┪		81	\vdash	+	+	╁	╁╴	╁	┼	-	1	131	Н	\neg	_
32		1	H		╗	_	寸	+	1		82	H	十	_	\top	十	+		П		132			
33		T	\Box		寸	T	一	_	7		83	\Box	一	\dashv	十	十	\top		\Box		133	П	\neg	
34		T	\sqcap	\neg	一		寸	\top	7	\Box	84				T	T	T				134	П		Π
35	5]		85		⇉			Ι	Ι				135			
36		Ľ									86		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oxed{\Box}$		Ι	I				136			
37				\Box				\Box]		87		\Box		\perp	Ι	oxdot				137			
38			П	\Box		\Box		\perp	_		88	\Box	I	$oxed{\bot}$	\Box	Ţ	I				138	Ш		
39)		Ш		_		[89				1	1	\perp		Ш	<u> </u>	139	Ш	_]	
40		<u> </u>	_	\dashv	_		_	\bot	4	<u> </u>	90	\dashv	\perp		\bot	1	+	<u> </u>		<u> </u>	140	\sqcup	_	
41		<u> </u>	$\vdash \downarrow$	4	_	_	_	+	4		91		4	_	\bot	\bot	\bot	<u> </u>	Ш		141	H	_	_
42	<u>:</u>	┼	\vdash		\dashv			-	4		92	\dashv	-	+	+	+	+-	 	\vdash	<u> </u>	142	$\vdash \vdash$		-
43		\vdash	\vdash			\dashv		+	-		93 94	-	-	+	+	+	+	H	Н	-	143			<u> </u>
44		├-	\vdash	\dashv			-+	-	\dashv	\vdash	95	\vdash	\dashv	+	+	+	+-	-	\vdash	-	144	$\vdash \vdash$	\dashv	
45	-	╁╌	$\vdash \vdash$	\dashv	-		\dashv	+	4	\vdash	96	\vdash	\dashv	+	+	+	+-	\vdash	\dashv		145 146	\vdash		-
47	; -	+-	$\vdash \vdash$		\dashv		\dashv	+	4		96	-		+	+	+	+	├-	\dashv		145	\vdash		-
48		+-	┝╌┼	\dashv		\dashv	-+	+	┥		98	\vdash	-	+	+-	+	╁	\vdash	\dashv	-	147	\dashv	\dashv	_
49		\vdash	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	99	+	+	+	+	+	╁	\vdash	\vdash	-	149	$\vdash \vdash$	\dashv	
50		╁	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	100	\dashv	+	+	+	╁	+	H	\dashv	-	150	\vdash	-	_
					_				_		100	_	_		L_		_1	<u> </u>		L	1.50			

Cla	aim				i	Date	— е			
	1			Г		П		Г		
ਰ	Original								ł	
Final	rig									
	0						1		1	
	101	_				\vdash		Ħ	一	\vdash
	102			Т	Г		Г	Г	T	
	103								Г	
	104 105			ļ —	Г					
	105		Г	Г	Г		Г		Г	
	106 107				Г					
	107				П	Г				
	108									
	109									
	110									
	111									
	112				L			L		
	111 112 113									
	114									
	114 115			\Box	匚		匚			
	116		L							
	117									
	118		L							Ш
	119									
	120									
	119 120 121									
	122								L	Ш
	122 123 124				_				<u> </u>	Ш
	124		_	_	<u> </u>	匚	L	L	L	
	125 126 127							$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш
	126								Ŀ	Ш
	127		_				$oxed{oxed}$		<u> </u>	Ш
	128 129					<u> </u>			Ŀ	Ш
	129			ļ	ļ	Ĺ	L			
	130 131		_	L	L_		<u> </u>	<u> </u>	Ц.	Ш
	131					_		_	L	
	132			_	_	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	133 134		\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	134		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Щ
	135		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	136 137		_	<u> </u>	<u> </u>	 -	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	13/	-				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
	138			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	139 140		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	\vdash
				\vdash	—	-	<u> </u>	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	141			<u> </u>	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
			-	 -	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	\vdash
	143			\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	
	144		-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	145			<u> </u>	 	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash
	146			-	-			\vdash		
	147		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash		$\vdash\vdash$	<u> </u>	Ь
L	148			Ш	_	Ш	_	Н	Щ	
	149					Ш		\vdash	Щ	┝╌┩
	150							L	L	Ш